AIRIS

www.airis.es



Android Box
ATV110



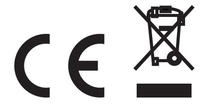
Manual de usuario

Android Box

ATV110



INSTRUCCIONES



Por favor, asegúrese de leer cuidadosamente las instrucciones antes del uso y de guardarlas apropiadamente



INDICE

Precauciones

1. Por favor, lea con atención el manual del usuario antes de utilizar este aparato.

2. Por favor, no abra el aparato usted mismo. Podría producir una descarga eléctrica y ocasionar daños en el aparato.

3. Por favor, mantenga el aparato apagado cuando no lo esté usando. No utilice una toma de corriente dañada.

4. No toque la toma de corriente con las manos húmedas. Cuando por accidente entre algo de líquido en el aparato, por favor apáguelo inmediatamente y póngase en contacto con nuestro servicio de reparación post-venta.

5. Por favor, mantenga el aparato lejos de fuentes de calor. Sitúelo en un lugar ventilado.

6. Por favor, mantenga el aparato en posición horizontal.

7. Por favor, preste atención al lugar donde lo coloca: que sea ventilado, con una temperatura apropiada.

8. Por favor, no coloque objetos pesados sobre el aparato.

9. Por favor, no salpique con líquidos el aparato.

1. Resúmen

Enhorabuena por adquirir este Android TV Box con acceso a internet.

Adjuntamos este manual para mostrarle rápidamente el funcionamiento de su nuevo dispositivo; preste atención a su lectura y consérvelo para poder consultarlo en el futuro.

Renuncia de responsabilidad: Los textos y las imágenes son orientativas, debido a esto es posible que haya diferencia entre ellas.

1.1. Introducción

Por favor, asegúrese de que los siguientes artículos se incluyen en el paquete. En caso de que no se encuentre algún artículo, contacte, por favor, con su vendedor.

- AIRIS ATV110
- Mando a distancia
- Adaptador de corriente
- Manual de usuario
- Condiciones de garantía y otra información

1.2. Características principales

Navegue por internet, gestione su correo electrónico y reproduzca archivos multimedia con facilidad.

Decodificador MPEG-2/H.264 HD /SD.

Soporta los formatos más comunes de audio, video y fotografía.

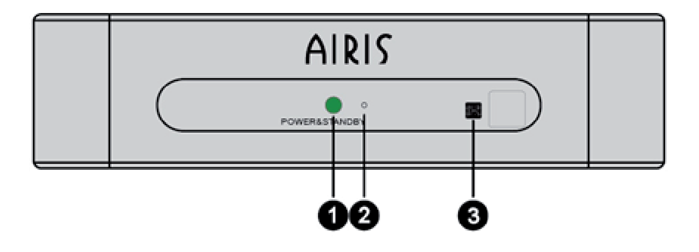
Soporta HDMI1.2.

Android.

Navegador Internet, reproductor para audio y vídeo.

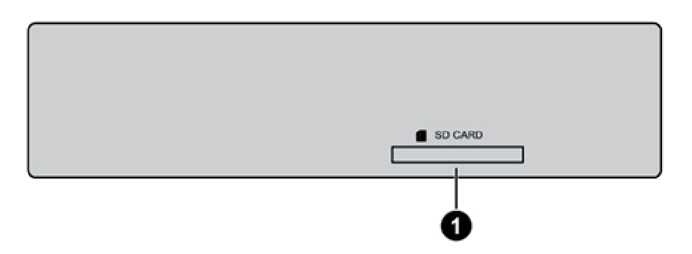
2. Componentes

2.1. Panel Frontal



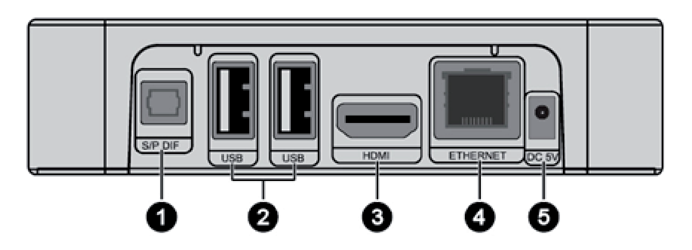
1	POWER: Indicador led de Encendido (verde) o Stanby (rojo)
2	RECOVERY: Recuperación
3	IR: Recepción de infrarrojos

2.2. Panel lateral



1	SD CARD: Lector de tarjetas SD

2.3. Panel trasero

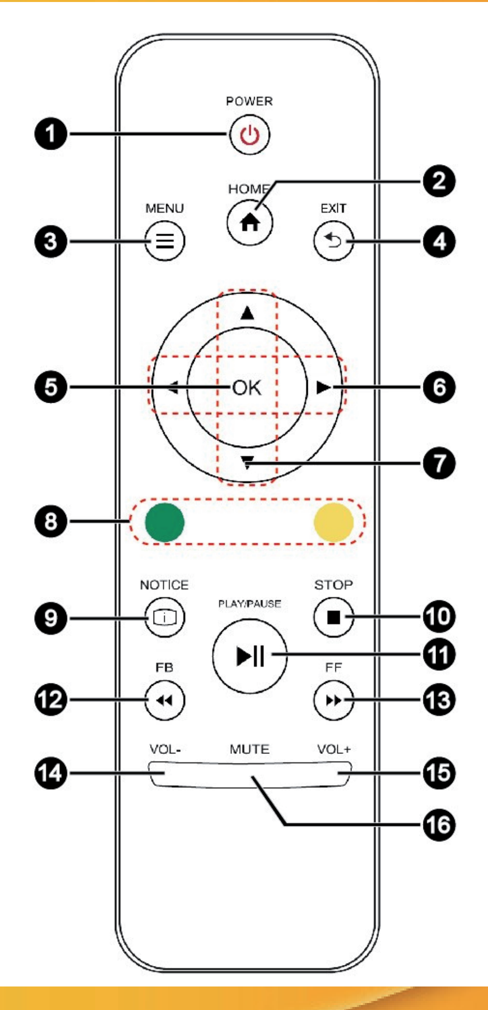


1	S/P DIF: Salida óptica
2	USB: Conector de dispositivo USB
3	HDMI: Salida de video HDMI
4	ETHERNET: Entrada de red
5	DC 5V: Entrada de corriente

2.4. Mando a distancia

Descripción de los botones:

1	POWER: botón de standby
2	HOME: tecla de acceso rápido a la Pantalla de inicio
3	MENU: tecla de acceso rápido a MENU de configuración
4	EXIT: tecla de salida
5	OK: tecla de confirmación
6	Left and Right: tecla de izquierda y derecha
7	Up and down: tecla de arriba y abajo
8	Teclas verde/amarilla: estas son teclas para acceso directo a ajustes
9	Tecla para activar y desactivar el ratón virtual
10	STOP: tecla de parada
11	PLAY/PAUSE: tecla de reproducción o pausa
12	FB: botón de retroceso rápido
13	FF: botón de avance rápido
14	VOL-: baja el volumen
15	VOL+: sube de volumen
16	Mute: botón de silencio


POWER
HOME
MENU
EXIT
OK
NOTICE
STOP
PLAY/PAUSE
FB
FF
VOL-
MUTE
VOL+
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16

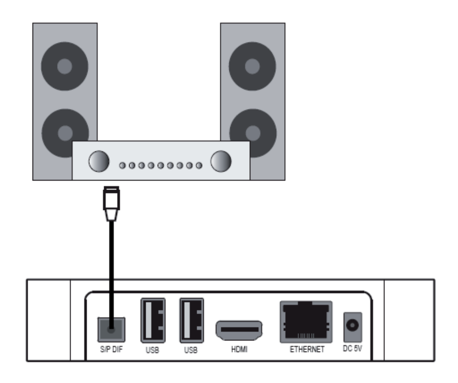
3. Conexión del sistema.

Por favor, conecte la corriente, TV y otros dispositivos relacionados, de acuerdo a las imágenes mostradas a continuación.

A)Puerto de conexión S/P DIF:

Por favor, conecte un extremo de la conexión de fibra óptica en el puerto de entrada óptica del amplificador; el otro extremo conéctelo en el puerto S/P DIF del Android TV Box.

Configure la fuente de señal de entrada del amplificador en óptica.



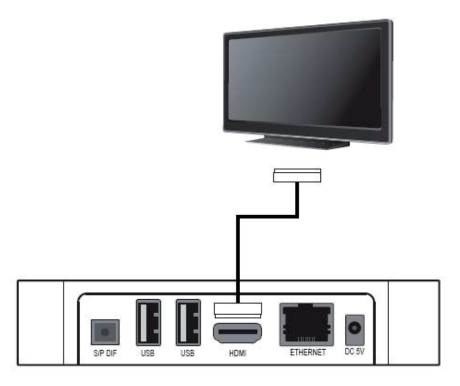
B)Conectar el dispositivo USB

Inserte el dispositivo USB en el Puerto USB. Cuando el sistema haya detectado automáticamente el dispositivo, éste puede funcionar.

C)Conexión HDMI

Conecte un extremo del cable HDMI en el puerto de entrada HDMI del televisor y el otro extremo del cable HDMI en la salida HDMI del Android TV Box.

Configure la fuente de entrada de señal del TV en HDMI.



D)Conexión a Internet

Inserte el extremo del cable de línea de red de Internet en el puerto ETHERNET

4.Instalación rápida

Paso 1: Cambie el TV a modo Vídeo HDMI

Asegúrese de que todas las conexiones del panel trasero están conectadas correctamente, encienda el televisor, y cambie el televisor a modo Vídeo HDMI.

Paso 3: Conecte la corriente al Android TV Box.

Una vez que la corriente está conectada, pulse el botón POWER del Android TV Box hasta que el indicador de luz LED del panel frontal se ilumine.

Paso 4: Standby

Cuando el aparato esté encendido, pulse el botón de Standby y el aparato entrará en dicho modo.

El indicador de standby se encenderá y el aparato entrará en estado de reposo, presione de nuevo el botón y el aparato volverá al modo de funcionamiento normal.

Paso 5: Apagado

Después de que el Android TV Box entre en modo de reposo (Standby) y no lo vaya a usar en un tiempo, por favor desconéctelo de la corriente eléctrica.

Nota: Puede acceder a todas las funciones a través del mando a distancia. Si tiene dificultad en el uso de esta unidad, por favor acuda al capítulo pertinente del manual. Si aun así no logra resolver el problema, por favor póngase en contacto con un técnico para encontrar una solución.

5. Requisitos para su funcionamiento

Este TV Android está basado en el sistema operativo Android , con variedad de aplicaciones de Internet.

Tras encender, entrará en la pantalla de inicio.

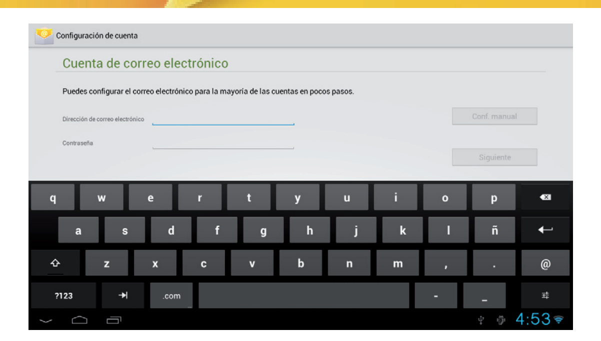


Navegador: Se inicia la navegación en la página de AIRIS por defecto.

Si quiere visionar otra página Web, pulse las teclas de dirección hasta llegar a la barra de direcciones de internet, pulse OK e introduzca la dirección de Internet que desee.

Para información más detallada, por favor, consulte el punto: 5.4 Navegar por Internet

Correo: Inicie este software, introduzca una cuenta y clave correcta, seleccione “Siguiente paso” y presione OK para añadir esta cuenta de e-mail.



Video: Puede reproducir los formatos más comunes de video en dispositivos de almacenaje, como tarjeta SD o discos USB.

Música: Puede reproducir los formatos más comunes de música en dispositivos de almacenaje, como tarjeta SD o discos USB.

Fotos: Puede reproducir los formatos más comunes de fotografías en dispositivos de almacenaje, como tarjeta SD o discos USB.

Instalador App: Seleccione el dispositivo de almacenamiento, seleccione la aplicación que quiere instalar y haga clic en "instalar". Ahora puede usar la aplicación.

Configuración: Configure todos los ajustes del Android TV Box, incluidos los de sistema, instalación y App.

Mis aplicaciones: Verá el listado de aplicaciones instaladas en el Android TV Box.

Categorías App: En la pantalla de inicio, la última fila de iconos, pertenecen a la clasificación de Apps, incluyendo juegos, vídeo Internet, comunicaciones o utilidades (añadidos por el usuario).

Por ejemplo:

1) Juegos: Acceso directo a los juegos instalados.

2) Vídeo Internet: Acceso directo a las aplicaciones de video.

3) Comunicación: Acceso directo a las aplicaciones de redes sociales.

4) Utilidades: Acceso directo a las aplicaciones con diferentes utilidades. Utilice las teclas de dirección del mando a distancia para selec-

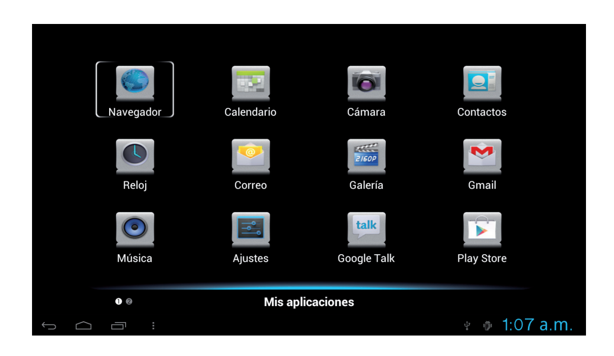
cionar la aplicación y presione el botón de OK para entrar. Utilice las teclas de dirección del mando a distancia para seleccionar la aplicación y presione el botón de OK para entrar.

5.1. Teclado

El teclado flotante aparecerá en pantalla cuando presione sobre un campo de texto, un diálogo que requiera su intervención o algún dato… además podrá conectar un teclado USB, aunque en este caso puede que no todas las teclas y/o funciones estén disponibles.

5.2. Aplicaciones

Si desea abrir una aplicación, pulse sobre el acceso directo a aplicaciones de la pantalla de inicio o bien sobre el icono de la misma.



Esta pantalla tiene únicamente fines ilustrativos. AIRIS se reserva el derecho a modificar y mejorar la lista final de aplicaciones disponibles en el dispositivo.

Aplicaciones Preinstaladas

Su Android TV BOX dispone de algunas aplicaciones previamente instaladas. Entre estas aplicaciones se incluyen:

- Navegador de páginas Web
- Explorador de archivos
- Gestor de correos electrónicos
- Galería de fotografías
- Reproductor de música
- Reproductor de videos

Recuerde que puede utilizar el navegador Web, Google Play u otras fuentes para descargar e instalar aplicaciones extras.

Debe configurar su dispositivo para permitir la instalación de aplicaciones de fuentes ajenas a Google Play. Puede configurar la opción de Fuentes desconocidas en **Ajustes - Aplicaciones.**

Nota: AIRIS no se responsabiliza del funcionamiento de estas aplicaciones descargadas de Internet; por favor, lea atentamente la descripción y los términos de uso de terceros antes de instalar aplicaciones en su dispositivo.

5.3. Conectarse a Internet

Este dispositivo puede conectarse a internet a través de redes de datos inalámbricas Wi-Fi.

La tecnología inalámbrica Wi-Fi ofrece acceso a internet sin cables, aunque la distancia de alcance variará en función del entorno y del router Wireless utilizado.

Red inalámbrica (Wi-Fi)

1. Un router inalámbrico o punto de acceso con conexión a banda ancha de Internet.

El router inalámbrico debe soportar conexiones Wi-Fi 802.11bgn.

2. Configuración de la red del router inalámbrico

Necesita conocer el nombre de su red y su clave de acceso, u otros datos más si tiene activados filtros de seguridad. Normalmente puede consultar la configuración en la documentación de su router inalámbrico o con su proveedor de servicios en caso de duda.

Puede captar redes Wi-Fi abiertas, o HotSpot. Estas redes suelen estar configuradas para que se conecte sin necesidad de modificar ningún parámetro, de esta forma el dispositivo obtendrá la información necesaria automáticamente del router.

Conectarse a una red WI-FI

Encienda el receptor Wi-Fi si está apagado.

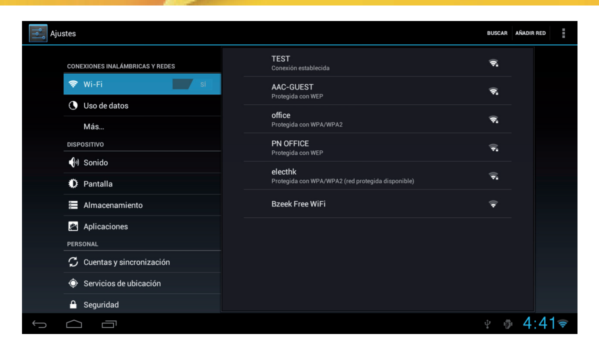
a. Abra el menú de configuración:

Pulse sobre Configuración.

b. Abra el menú de redes inalámbricas:

Pulse sobre WI-FI

c. Asegúrese de marcar la casilla de la opción Wi-Fi pulsando sobre Wi-Fi y seleccionando SI



Cuando esté conectada la Wi-Fi, el dispositivo comenzará la búsqueda y mostrará una lista de redes disponibles.

Si el Android TV BOX encuentra una red que tenga almacenada, se conectará automáticamente.

Si no encuentra su red en la lista, puede iniciar otra búsqueda.

Si desea buscar redes, pulse sobre **Wi-Fi** y después **Añadir Red.**

Cómo seleccionar una red Wi-Fi disponible para conectarse:

Seleccione una red de la lista en el menú de configuración Wi-Fi.

Si la red está abierta, el Android TV BOX le pedirá que confirme la conexión.

Si se trata de una red segura (se indicará con el icono de un candado), el dispositivo le pedirá que introduzca la contraseña y otros datos. Introduzca la clave de acceso y después pulse en **Establecer conexión** para confirmar la conexión.

Cuando se haya conectado correctamente a una red Wi-Fi, la barra de Notificaciones en la parte inferior de la pantalla mostrará el indicador de señal Wi-Fi.

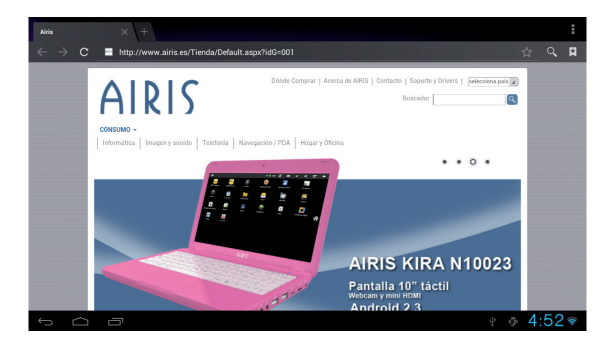
Consulte con el fabricante o proveedor si necesita más información sobre cómo añadir una red Wi-Fi cuando no está dentro del alcance del dispositivo o cuando el router está configurado como nombre de red (SSID) oculto, o para configurar opciones Wi-Fi avanzadas.

5.4. Navegar por Internet

La aplicación del navegador le permitirá visitar páginas Web y encontrar información en internet. Manténgase al día con las noticias y sus amigos, consulte sus páginas favoritas o lea las noticias.

El dispositivo debe estar conectado a internet para poder usar el navegador.

Lea la sección “Conectarse a Internet” para más información sobre la conexión a Internet. Pulse sobre el icono del navegador para abrirlo e ir a la pantalla de inicio, o vaya a través del acceso directo disponible en la barra de accesos directos.



A continuación se describen algunas opciones comunes del navegador.

Nombre		Descripción
1	Barra de dirección	Muestra la dirección (url) de la página que esté visitando. Pulse sobre la barra para introducir una nueva dirección o buscar una Web.
2	icono de Marcadores	Pulse sobre el icono de Marcadores para añadir o ver las direcciones favoritas, las Webs más visitadas, o para ver el historial del navegador.

Ir a una Página Web.

1. Pulse sobre la Barra de dirección en la parte superior de la pantalla del navegador.

2. Utilice el teclado para introducir una dirección Web (url) (ej. www.google.es)

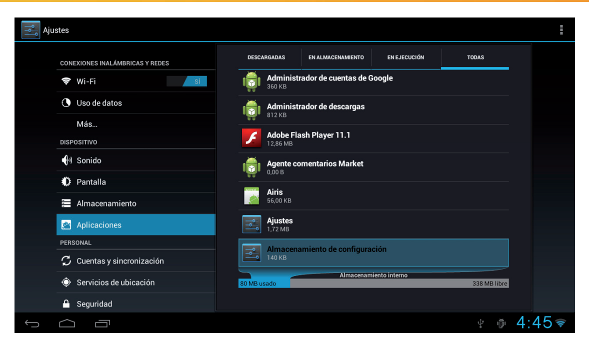
3. Pulse sobre Intro en el teclado virtual para ir a la Web.

5.5. Gestionar aplicaciones

Podrá añadir nuevas funciones a su Android TV BOX descargando e instalando nuevas aplicaciones. Puede hacerlo a través de Google Play o bien utilizando el gestor de archivos APK, tal y como se detalla a continuación.

Pulse sobre el icono **Configuración, Aplicaciones** para abrir el gestor.

El Android TV BOX explorará y mostrará todas las aplicaciones instaladas, incluso aquellas aplicaciones no instaladas pero que sí estén presentes en el dispositivo.



Pulse sobre una entrada de la lista:

Si se trata de una aplicación ya instalada, el Android TV BOX mostrará la opción de desinstalarla. Pulse sobre **Aceptar** para desinstalar la aplicación. Si se trata de un archivo de Configuración, el dispositivo mostrará la opción de instalarlo.

Pulse sobre **Instalar** para instalar la aplicación.

Preste especial atención a las aplicaciones que requieran acceso a varias funciones o a datos personales. Usted será el único responsable de las aplicaciones que instale en su dispositivo. Algunos diseñadores le permitirán descargar e instalar aplicaciones directamente desde sus Webs.

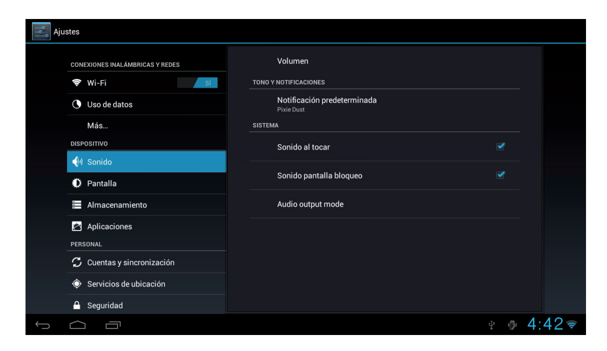
Los diseñadores de aplicaciones ofrecen información adicional para aplicaciones de terceras partes. AIRIS no se responsabiliza del funcionamiento de estas aplicaciones; por favor, lea atentamente la descripción y los términos de uso de terceros diseñadores antes de instalar aplicaciones en su Android TV BOX.

5.6 Opciones del sistema

Abra el menú de configuración para establecer la apariencia y las funciones del Android TV BOX.

Muchas aplicaciones tendrán su propia configuración; para más información consulte la documentación del diseñador de la aplicación.

Cómo abrir el Menú de Configuración:



Pulse sobre el icono Configuración para abrir el menú de Configuración desde la Pantalla de inicio.

La configuración se divide en varias categorías.

Pulse sobre una categoría para acceder a ella y poder configurarla

6. Especificaciones Técnicas

Características:

- Sistema Android
- Soporta archivos de audio y vídeo desde dispositivos de almacenamiento externos
- Soporta archivos de fotografía desde dispositivos de almacenamiento externos
- 2 Puertos USB 2.0
- Lector de tarjetas SD
- Mando a distancia por infrarrojos
- Soporta entrada de teclado y ratón vía USB
- WIFI integrada
- Salida HDMI
- Salida de audio vía fibra óptica
- Entrada de cable de red RJ45
- Voltaje DC 5.0V

Unidad principal

CPU: Hasta 1Ghz

RAM: 512Mb

Memoria flash: 2Gb

7. Solución de Problemas

Problema	Posible causa	Solución
No hay imagen después del encendido	El cable de corriente no está conectado o no existe corriente eléctrica	Conecte el cable y asegúrese de que el voltaje es correcto
No hay sonido ni imagen	El aparato está en standby	Presione el botón de encendido del mando a distancia
El televisor tiene sonido pero no imagen	El cable no está conectado	Revise la conexión
El televisor tiene imagen pero no sonido	El aparato está en silencio	Presione la tecla Mute en el mando a distancia
	Los ajustes de audio no son correctos	Entre en el menú de ajustes de audio y resetee los ajustes
	El volumen está al mínimo	Suba el volumen
La imagen se congela o aparece como mosaico.	La señal es demasiado débil	Por favor conecte con la red
Fallo en el mando a distancia	El mando a distancia no está alineado con el receptor del panel frontal	Alinéelo e inténtelo de nuevo
	Batería baja en el mando a distancia	Cambie las pilas del mando a distancia

CE

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD / *DECLARATION OF CONFORMITY*

Nombre del suministrador/ *Supplier´s name:* **INFINITY SYSTEM S.L.**

Dirección/*Address:* **A2, Km 48,5, PARCELA 12 B, P. I. DE CABANILLAS (GUADALAJARA)**

Teléfono/*Telephone:* **949 349 100**

Fax: **949 349 140**

C.I.F.: **B-81477507**

-Declara, bajo su responsabilidad que el equipo/*Declare, Under their responsability tha the device:*

Descripción del aparato/*Device description:* **ANDROID BOX**

Marca/*Brand:* **AIRIS**

Modelo/*Model name:* **ANDROID BOX AIRIS ATV110**

Fabricante/*Manufacturer:* **INFINITY SYSTEM S.L**.

PAÍS/*Country:* **ESPAÑA**

Ref. Modelo/ *Model reference:* **ATV110**

-Es conforme con las especificaciones técnicas que le son de aplicación en el día de la fecha según la Directiva 99/5 del Parlamento Europeo y del Consejo de 9 de marzo de 1999, transpuesta a la legislación española mediante la directiva 2004/108/EC, y en particular con: / *It´s agreed that the specifications are acording to the Europe Parlament directive 99/5 and with the borrad of 9th March of 1999, acording with the Spanish law directive 2004/108/EC, and in particular with:*

Series específicas de ensayos de radio recogidos en la norma/*Specific series of radio testing acording to the rules*:

Relativa a la Directiva 2004/108/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de 15 de diciembre de 2004, que entró en vigor el 20 de julio de 2007 y hasta el 20 de julio de 2009 podían aplicarse indistintamente tanto esta directiva como la Directiva 89/336/CE, a la que viene a sustituir relativa a la aproximación de las legislaciones de los Estados miembros en materia de compatibilidad electromagnética y por la que se deroga la Directiva 89/336/C y las demás directivas que le son de aplicación, declaramos la conformidad del producto con las normas:

- EN55022:2006+A1:2007
- EN55013:2001+A1:2003+A2:2006
- EN61000-3-2: 2006+A1:2009+A2:2009
- EN61000-3-3: 2008
- EN55024. 998+A1:2001+A2:2003
- EN55020:2007

En Guadalajara, a 13 de Diciembre de 2011

D. José Vicente Molera
Director General

INFINITY SYSTEM, S.L., CIF B-81477507 y domicilio en A-2, Polígono Industrial de Cabanillas, P. 12B, 19171-Guadalajara, garantiza al consumidor que los productos físicos de hardware señalados con la marca AIRIS no contienen defecto de material, instalación o montaje bajo circunstancias normales de uso de acuerdo con las instrucciones y especificaciones de cada componente así como que los mismos son conformes con el contrato de compraventa, responsabilizándose de cualquier falta de conformidad que se manifieste dentro del plazo de dos años, según ley, a partir de la entrega del bien. A partir de los 6 meses desde la entrega, el consumidor deberá acreditar que la falta de conformidad existía desde el momento de la compra. Esta garantía no abarca la conformidad con descripciones o cualidades que no vengan contenidas en la documentación de cada componente ni con declaraciones de terceros sobre su aptitud para un uso especial que no hayan sido reconocidas por escrito, así como tampoco con faltas de conformidad que tengan su origen en materiales suministrados por el consumidor. La garantía y las reparaciones no comprenden el mantenimiento o salvaguarda de datos o programas informáticos que hayan podido protegerse por el usuario mediante copias de seguridad periódicas, cuya realización se recomienda expresamente; tampoco comprende la solución de problemas de software de cualquier clase. Durante el citado período, en caso de falta de conformidad, esta garantía cubre a los consumidores en España (Península y Baleares), de forma gratuita y en un plazo razonable, la reparación de los defectos o la sustitución de los productos vendidos, a su opción, salvo que ello resulte imposible o desproporcionado; ello, sin perjuicio del resto de previsiones legales contenidas en el Real Decreto Legislativo 1/2007 para el caso de que persista la falta de conformidad.

Siendo de aplicación a este documento el Real Decreto Legislativo 1/2007, de 16 de noviembre, se declara que la presente garantía no afecta a los derechos de que dispone el consumidor conforme a las previsiones de esta ley, así, como, en su caso, a las normas legales en la correspondiente Comunidad Autónoma.

Esta garantía no ampara las averías o mal funcionamiento que se produzcan en los aparatos a consecuencia de un mal o inadecuado uso, de su transporte una vez entregados, de instalaciones incorrectas o no legales, de descuido u omisión de las recomendaciones de utilización y montaje, de voltaje inadecuado o sobrecargas de tensión eléctrica, de periféricos, accesorios y programas informáticos no vendidos o instalados por el garante, de virus informáticos y de fuerza mayor (fenómenos atmosféricos o geológicos).

Garantía de la pantalla TFT: La pantalla cumple la Norma UNE-EN ISO 13406-2:2001 Clase II, según las especificaciones de control de calidad del fabricante de la pantalla LCD, se garantiza de acuerdo con el resto de condiciones de la garantía y siguiendo las siguientes directrices:

Número máximo de defectos, por tipo, por millón de píxeles:
- -Tipo 1 : dos píxeles oscuros.
- -Tipo 2 : dos píxeles blancos.
- -Tipo 3 : cinco subpixeles bloqueados o fallo intermitente (subpixel de color).
- -Grupo de defectos de tipo 3 : dos subpixeles bloqueados o fallo intermitente (sulpixel de color).

Ejemplo para una pantalla con resolución de 1366x768:
- -Tipo 1 y Tipo 2 : En una pantalla de 1366x768 píxeles con dos píxeles blancos o dos oscuros se consideraría correcto, pero con tres o más píxeles blancos o con tres o más oscuros se considerará defectuosa.
- -Tipo 3 : Se considerará defectuosa si seis o más subpixeles están bloqueados o con fallo intermitente (subpixel de color).
- -Grupo de defectos de tipo 3 : Está correcto si en un bloque de 5x5 píxeles hay dos píxeles o subpixeles con defecto. Con tres píxeles o más dentro de un bloque de 5x5 se considerará defectuosa.

Garantía de baterías: Su vida útil en condiciones normales a plena satisfacción es de 6 MESES. Este elemento consumible se considerará defectuoso cuando su máxima capacidad sea igual o inferior al 50% de su carga útil durante dicho periodo.

La garantía no será válida:
- - Si se observa que los aparatos han sido intervenidos por personal no autorizado.
- - Si se observa manipulación en las placas identificadoras de los aparatos.
- - Si no se presenta la factura de compra del aparato junto con el presente certificado.
- - Si este certificado carece del sello del establecimiento de venta y firma del vendedor o presenta cual otra alteración que haga dudar de su autenticidad.

Procedimiento de reclamación: El titular de la garantía podrá dirigirse al establecimiento de venta o también directamente al Servicio Técnico por teléfono al número:

-902 103 444 para equipos informáticos
-902 362 663 para equipos de audio y video
-902 636 000 para pequeño aparato electrodoméstico

Tenga en cuenta que deberá tener a mano el justificante de compra, el número de serie del equipo y el resto de datos de identificación y contacto. INFINITY SYSTEM se reserva el derecho de subcontratar con otras empresas o profesionales la prestación de este servicio técnico. En caso de que el producto no se encuentre amparado por esta garantía y el consumidor no indique lo contrario, INFINITY SYSTEM podrá ofrecer presupuesto de reparación, reservándose en todo caso el derecho a exigir el reembolso de los gastos y costes ocasionados con motivo de las gestiones llevadas a cabo por equipos no cubiertos por la garantía.

Como servicio adicional, está a su disposición la dirección de correo electrónico consultastecnicas@infinitysystem.es . Desde la misma serán atendidas sus dudas acerca del uso del producto; podrá solicitar manuales, drivers, características técnicas, etc.

IMPORTANTE: Debe tener en cuenta que en caso de enviar a garantía el equipo, es posible que los datos almacenados se pierdan. Debe usted guardar previamente copia de sus datos, configuraciones y programas. Se recuerda que el titular de la garantía, a fin de garantizar y facilitar un correcto transporte y manipulación, debe presentar el equipo dentro de su embalaje original, convenientemente acondicionado, junto con los drivers originales, manuales y resto de accesorios entregados con éste. Los riesgos de un transporte inadecuado por este motivo correrán por cuenta del remitente.

Fecha: ______________________

Nº de Serie: ______________________

Sello del establecimiento